

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 2 月 17 日 (17.02.2005)

PCT

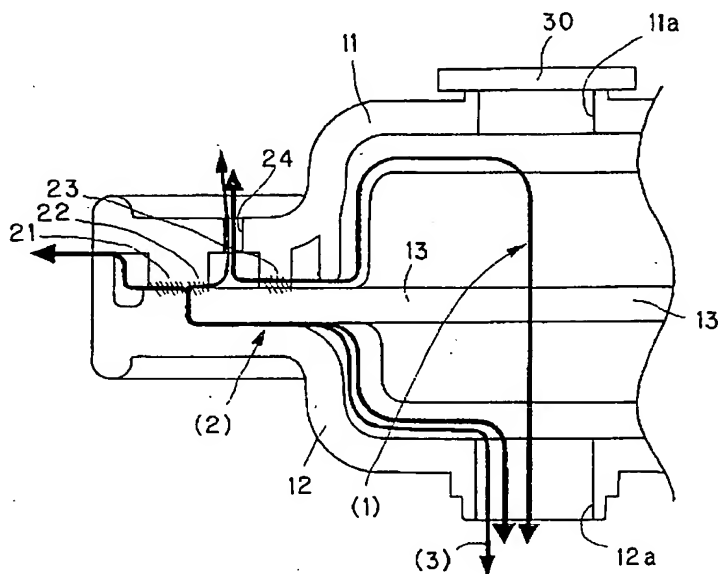
(10) 国際公開番号
WO 2005/014141 A1

- (51) 国際特許分類: B01D 35/30, F16H 57/04, F16B 5/08
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011357
- (22) 国際出願日: 2004 年 8 月 6 日 (06.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-290797 2003 年 8 月 8 日 (08.08.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東洋▲ろ▼機製造株式会社 (TOYO ROKI SEIZO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒4340012 静岡県浜北市中瀬 7 8 0 0 番地 Shizuoka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 森川 博 (MORIKAWA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒4340012 静岡県浜北市中瀬 7 8 0 0 番地 東洋▲ろ▼機製造株式会社内 Shizuoka (JP). 後藤 雅則 (GOTO, Masanori) [JP/JP]; 〒4340012 静岡県浜北市中瀬 7 8 0 0 番地 東洋▲ろ▼機製造株式会社内 Shizuoka (JP).
- (74) 代理人: 石川 泰男, 外 (ISHIKAWA, Yasuo et al.); 〒1050014 東京都港区芝二丁目 1 7 番 1 1 号 パーク芝ビル 4 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: CASE WITH PARTITION MEMBER

(54) 発明の名称: 仕切り部材付きケース



(57) Abstract: A case with a partition member, where welding between the case and a cover in addition to that between the case and the partition member can be confirmed by an airtightness test. The case has a case (11), a cover (12) for covering the case (11), and a partition member (13) sandwiched between the case (11) and the cover (12) and partitioning the insides of the case (11) and the cover (12). A second welded portion (22) where the case (11) and the partition member (13) are welded is provided inside a first welded portion (21) where the case (11) and the cover (12) are welded, and a third welded portion (23) where the case (11) and the partition member (13) are welded is provided inside the second welded portion (22). Further, a hole (24) opened to the air is provided in that portion of the case (11) that is between the second welded portion (22) and the third welded portion (23).

(57) 要約: 本発明は、仕切り部材付きケースについて、気密検査でケースとカバーの溶着のみならず、ケースと仕切り部材との溶着も確認することができるようにする。そして、この課題を解決するために、仕切り部材付きケースに、ケース 11 と、ケース 1

[続葉有]

WO 2005/014141 A1



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

1を覆うカバー12と、ケース11及びカバー12の間に挟まれ、ケース11及びカバー12の内部を仕切る仕切り部材13とを備える。また、ケース11とカバー12とが溶着された第1の溶着部21の内側に、ケース11と仕切り部材13とが溶着された第2の溶着部22を設け、第2の溶着部22の内側に、ケース11と仕切り部材13とを溶着された第3の溶着部23を設ける。そして、第2の溶着部22と第3の溶着部23との間におけるケース11に、大気開放する穴24をさらに設ける。